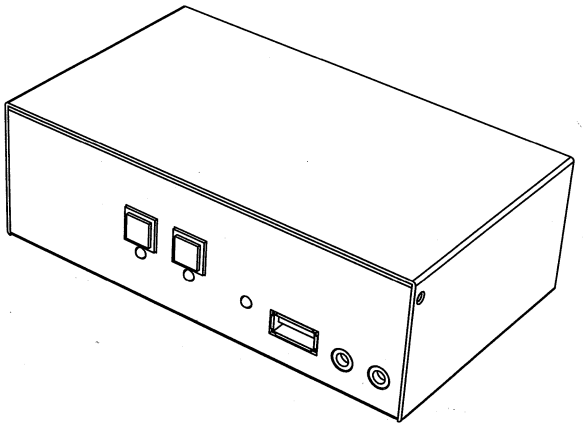
Dual HDMI KVM Switch

USER MANUAL



High Definition
Multimedia Interface

Multi-system
compatible

Portable
plug and play

EN - DE - SP - IT - FR

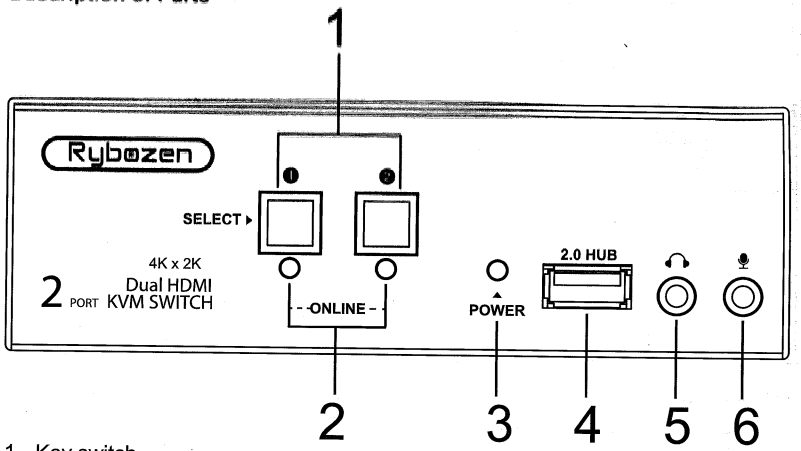
When the computer is connected to it for the first time, it will automatically install the driver on the computer.
You will need to wait for 1 to 2 minutes to complete the driver installation.
After the driver is installed, it will be able to work normally.

Thank you for purchasing Dual HDMI KVM Switch. This product supports a set of USB keyboards, mouse, two monitors to operate multiple computers with dual output graphics and other devices.The mouse and keyboard can be used alternately between the two computers to operate two interface files respectively.It is suitable for applications such as high-resolution display monitoring, multimedia design, multimedia post-production, and video editing which provides users with great convenience.

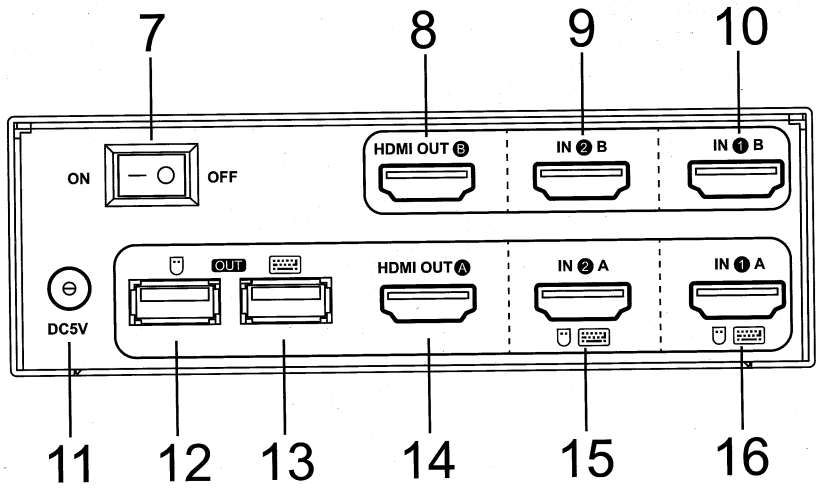
Product Features

1. Portable, no software required, plug and play
2. Support 4 HDMI signal input and 2 HDMI signal output
3. Support headset and microphone
4. Support 4KX2K high resolution up to @30Hz.
5. With automatic scanning function, it can monitor all computers and HDMI devices
6. A set of USB keyboard and mouse to control and manage 2/4 HDMI interface computers and other equipment.
7. Support 3D video. Compatible with HDCP
8. Multiple hot key switching methods

Description of Parts

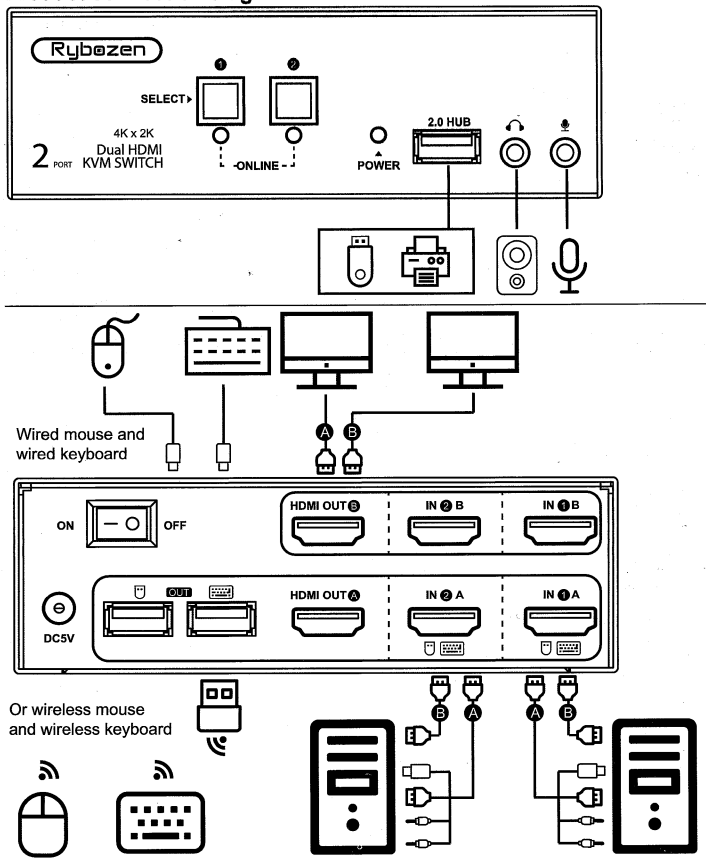


1. Key switch
2. Signal indicator Light
3. Power Indicator
4. USB2.0 output port
5. Headphone output port
6. Microphone input port



7. Power switch
8. HDMI OUT"B"
9. HDMI-B IN2
10. HDMI-B IN1
11. DC power input port
12. USB mouse interface
13. USB keyboard interface
14. HDMI OUT"A"
15. HDMI-A IN2
16. HDMI-A IN1

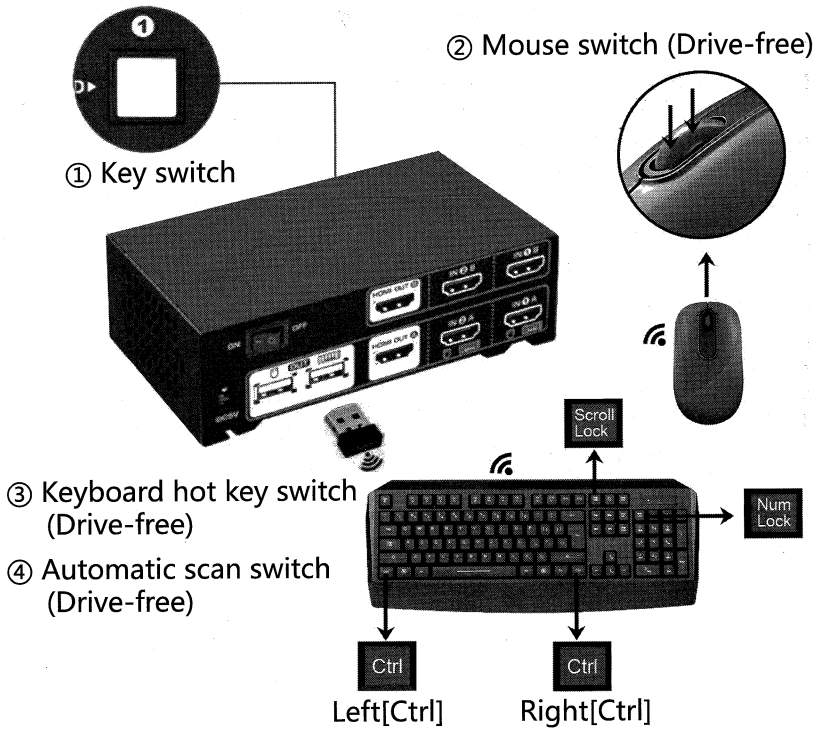
Product connection diagram



Instructions

1. Connect the computer and other HDMI output devices with the KVM switch via a HDMI cable (Note: The four-parallel HDMI integrated cable is connected to the "IN A" input port, and the single HDMI cable is connected to the "IN B" input port)
2. Connect the USB keyboard and mouse to the "OUT" interface; connect the USB storage device to the "2.0 HUB" interface
3. Connect two HDMI displays to the "HDMI OUT" port of the KVM switch
4. Insert the power adapter into the "DC 5V" of the product, and connect the power adapter to a 100–240V / 50 / 60Hz AC power outlet, then press the product ON/OFF switch to "ON".
5. Press the switch button or hot key to select the input device which needs to be displayed.

Multiple switching methods



① **Key switch**

Press the "SELECT" button on the product, the ports are switched in a loop

② **Mouse switch**

Double-click the scroll wheel in the middle of the mouse to cycle through

③ **Keyboard hot key switch**

The default keyboard hot key is: right【Ctrl】+right【Ctrl】+【n】+【Enter】, the 【n】is 1 or 2.you can change the hot key device according to your personal habits.Please see the following "Hot key Settings" in details.

④ **Automatic scan switch**

Right [Ctrl] + Right [Ctrl] + [S]+ [Enter] hot keys can be used to turn on/off the Automatic scan function
(Right [Ctrl] + right [Ctrl] + [S] +【n】+ [Enter] to set the automatic scan interval time, the【n】can be set from 8-999 seconds.（The system defaults to 8 seconds)

Keyboard hot key combination function description:

When the default is the right【Ctrl】key, the function description is as follows

Hot key combination	Function Description
Right[Ctrl] + right[Ctrl] + [n]+ [Enter]	KVM, USB, audio switch to the device which is connected to the designated port, the 【n】 is 1 or 2
Right[Ctrl] + right[Ctrl] + [s]+[n]+[Enter]	Set the automatic scan interval time, the 【n】 can be set from 8-999 seconds（The system defaults to 8 seconds)
Right[Ctrl] + right[Ctrl] + [s]+ [Enter]	Enable/disable automatic scan function
Right[Ctrl] + right[Ctrl] + [b]+ [Enter]	Turn on/off the buzzer
Right[Ctrl] +right[Ctrl] + [t]+ [Enter]	Detection function switch (default is off). The automatic detection function means: 1. The switcher will automatically detect whether the port of the HDMI cable connected to the computer is on or off, and when a computer port is turned off, it will automatically jump to the next computer port which is on. 2. When a computer is turned off and restarted, it will automatically jump to the port that is just restarted. 3.When scanning automatically after the detection function is turned on, only the HDMI port of the computer is scanned.
Right[Ctrl] +right[Ctrl] + [r]+ [Enter]	Restart KVM to solve the problem of keyboard and mouse malfunction
Right[Ctrl]+right[Ctrl]+ [ESC]+[ESC]+[ESC]+ [Enter]	Reset KVM system, restore all settings to factory settings

Note：

1. The keyboard and mouse must be inserted in the positions which is marked with the keyboard and mouse characters, then the keyboard hot keys will be effective.
2. When the auto scan state is activated, press any key on the panel or operate any combination of hot keys, the auto scan will be closed automatically.
3. Some DVR hard disk video recorders or other devices are composite signal USB. Some KVM does not support composite signal USB.
4. LED light status:when yellow light is on, it indicates the current port is under operating. When the green light is on, it indicates that the host of the port is on.

Hotkey settings

The default hotkey is the right【Ctrl】key. If you use the right【Ctrl】key, it will conflict with other function keys. You can set the hotkey to the left【Ctrl】key,【Num Lock】key, and【Scroll Lock】key. See table below

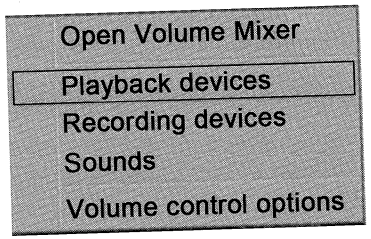
Hotkey settings	Transform instruction
Hotkey set to left【Ctrl】key	Double click right【Ctrl】+left【Ctrl】+【Enter】
Hotkey set to【Num Lock】key	Double click right【Ctrl】+【Num Lock】+【Enter】
Hotkey set to【Scroll Lock】key	Double click right【Ctrl】+【Scroll Lock】+【Enter】

Note：Right[Ctrl]+right[Ctrl]+[Tab]+[Enter]key to restore the hotkey to the default right【Ctrl】key.

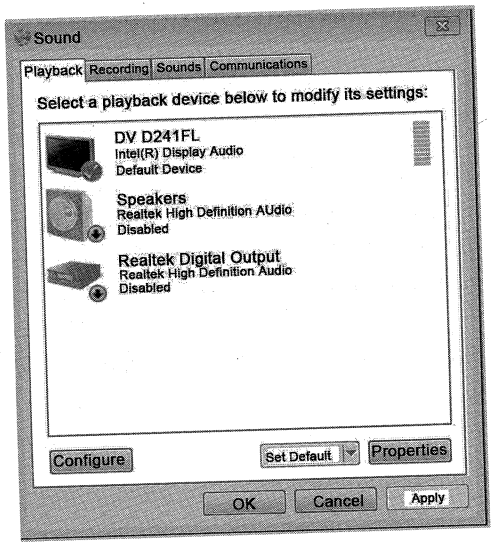
Sound card settings

HDMI audio output settings are as follows.

1. Right click . on the desktop taskbar，choose “Playback devices”

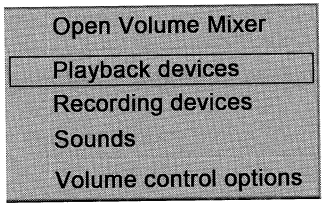


2. Set as the speaker output of the display, the setting is completed as shown below.



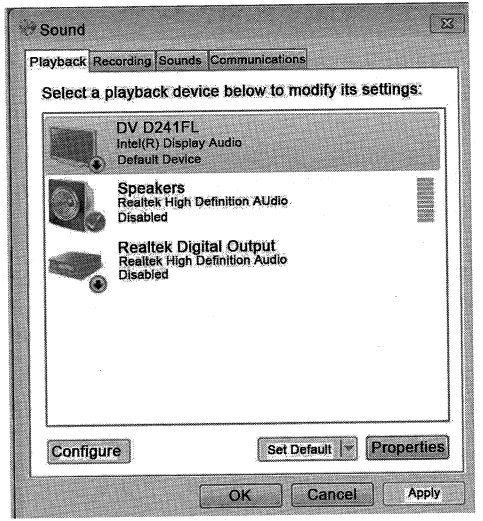
3.5mm jack audio output settings are as follows

1. Right click . on the desktop taskbar，choose “Playback devices”



2. Set to 3.5mm headphone output, the setting is completed as shown below.

Note : When HDMI audio and green 3.5mm audio are connected to a computer at the same time, the audio cannot be output at the same time. You need to select "HDMI audio output" or "3.5mm audio output" in the sound card device.



Specification:

1. Input port :
   4 x HDMI.
   2 x USB 2.0 ports.
   2 x 3.5mm headphone ports.
   2 x 3.5mm microphone ports.
2. Output port :
   2 x HDMI.
   3 x USB 2.0 ports.
   1 x 3.5mm headphone ports.
   1 x 3.5mm microphone ports.
3. Size : 130 X 73 X 43mm.
4. Weight : 390g.

Packages contents

HDMI KVM Switcher ---------- 1 PCS
Quad HDMI integrated cable ---------- 2 PCS
HDMI Cable ---------- 2 PCS
User's Manual ---------- 1 PCS

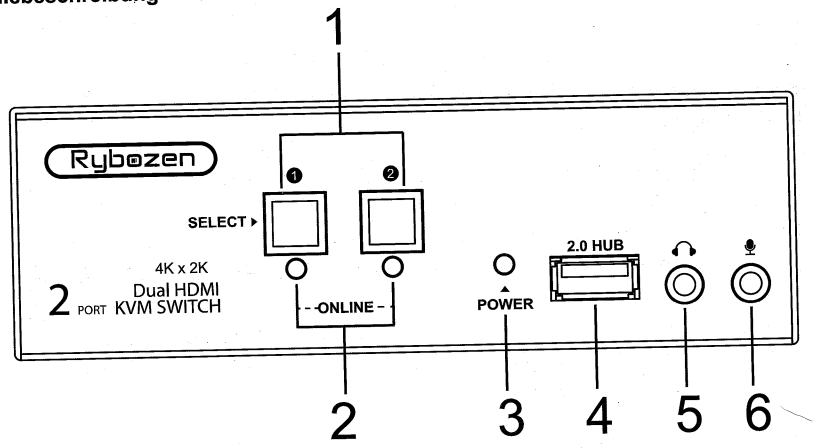
Wird das Gerät zum ersten Mal an den Computer angeschlossen, dann wird der Treiber automatisch auf dem Computer installiert.
Sie müssen 1 bis 2 Minuten warten, bis die Treiberinstallation abgeschlossen ist. Nachdem der Treiber installiert ist, funktioniert es einwandfrei.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Dual-HDMI-KVM-Switches entschieden haben. Dieses Produkt unterstützt eine Reihe von USB-Tastaturen, Maus, zwei Monitore, um mehrere Computer mit Dual-Output-Grafik und andere Geräte zu betreiben.Die Maus und Tastatur kann abwechselnd zwischen den beiden Computern verwendet werden, um jeweils zwei Schnittstellendateien zu betreiben.Es eignet sich für Anwendungen wie hochauflösende Display- Überwachung, Multimedia-Design, Multimedia-Postproduktion und Videobearbeitung, die dem Benutzer einen großen Komfort bietet.

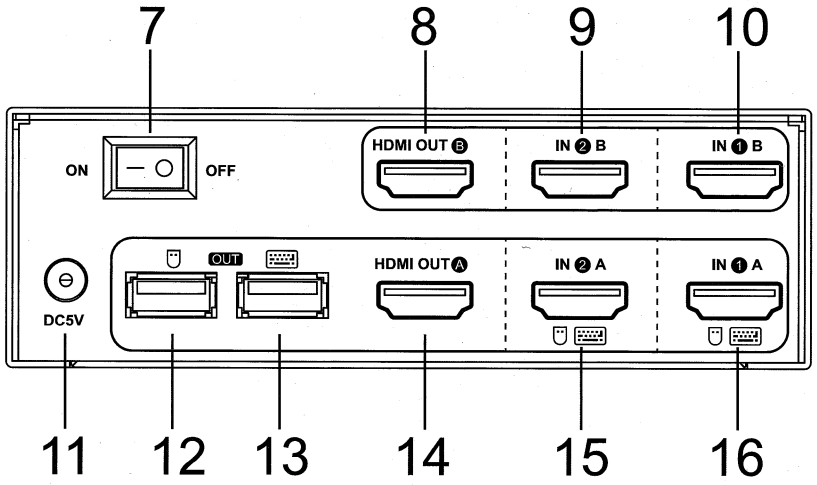
Produkt Eigenschaften

1. Tragbar, keine Software erforderlich, Plug and Play.
2. Unterstützt 4 HDMI-Signaleingänge und 2 HDMI-Signalausgänge
3. Unterstützt Headset und Mikrofon
4. Unterstützung 4KX2K hohe Auflösung bis zu @30Hz.
5. Mit automatischer Scan-Funktion, kann alle Computer und HDMI-Geräte überwachen.
6. Ein Satz USB-Tastatur und Maus zur Steuerung und Verwaltung von 2/4 HDMI-Schnittstelle Computer und andere Geräte.
7. Unterstützt 3D-Video. Kompatibel mit HDCP
8. Mehrere Hotkey-Schaltmethoden

Teilebeschreibung

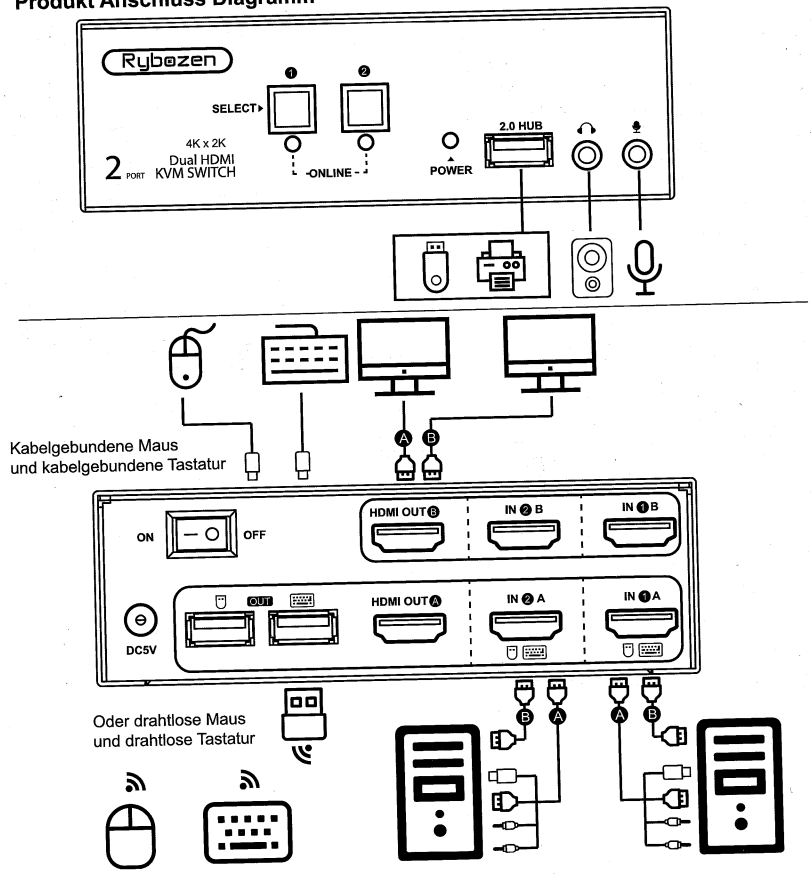


1. Hauptschalter
2. Signalanzeigeleuchte
3. Betriebsanzeige
4. USB2.0-Ausgangsanschluss
5. Kopfhörerausgang
6. Mikrofoneingang



7. Netzschalter
8. HDMI OUT "B"
9. HDMI-B IN2
10. .HDMI-B IN1
11. DC-Netzeingang
12. USB-Maus-Schnittstelle
13. USB-Tastaturschnittstelle
14. HDMI OUT "A"
15. HDMI-A IN2
16. HDMI-A IN1

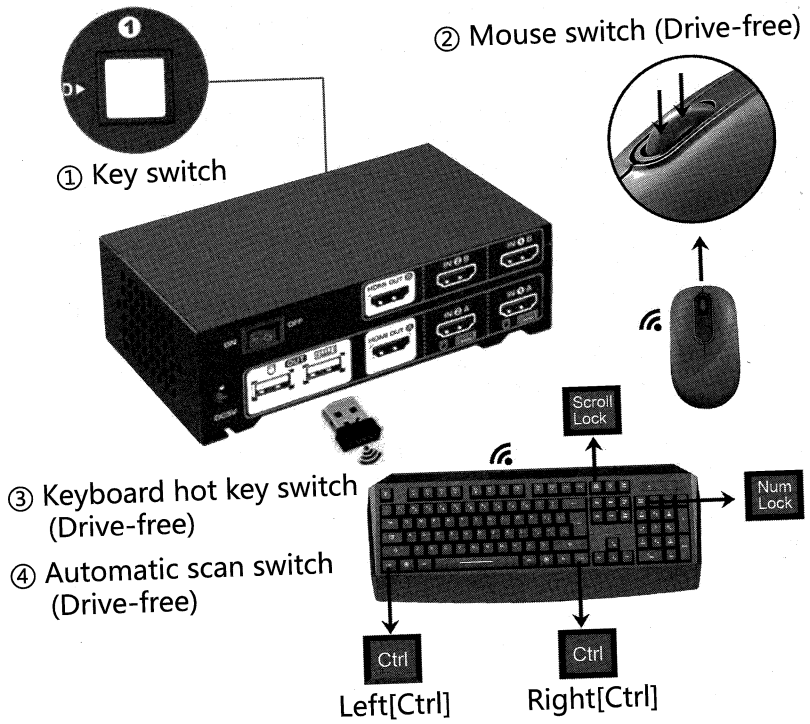
Produkt Anschluss Diagramm



Anleitung

1. Verbinden Sie den Computer und andere HDMI-Ausgabegeräte über ein HDMI-Kabel mit dem KVM-Umschalter (Hinweis: Das vierparallele integrierte HDMI-Kabel wird an den "IN A"-Eingangsanschluss und das einzelne HDMI-Kabel an den "IN B"-Eingangsanschluss angeschlossen).
2. Schließen Sie die USB-Tastatur und -Maus an die Schnittstelle "OUT" an; schließen Sie das USB-Speichergerät an die Schnittstelle "2.0 HUB" an
3. Schließen Sie zwei HDMI-Displays an den Anschluss "HDMI OUT" des KVM-Umschalters an
4. Stecken Sie den Netzadapter in die "DC 5V"-Schnittstelle des Produkts, und schließen Sie den Netzadapter an eine 100-240V / 50 / 60Hz Wechselstrom-Steckdose an, und drücken Sie dann den ON/OFF-Schalter des Produkts auf "ON".
5. Drücken Sie die Umschalttaste oder den Hotkey, um das Eingangsgerät auszuwählen, das angezeigt werden soll

Verschiedene Wechselmodi



① **Umschalter**

Drücken Sie die Taste "SELECT" am Produkt, die Ports werden in einer Schleife geschaltet

② **Mausschalter**

Doppelklicken Sie auf das Scrollrad in der Mitte der Maus, um durchzuschalten

③ **Tastatur-Hotkey-Schalter**

Der Standard-Tastatur-Hotkey ist: rechts【Strg】+rechts【Strg】+【n】+【Enter】, das【n】ist 1 oder 2. Sie können das Hotkey-Gerät nach Ihren persönlichen Gewohnheiten ändern.Bitte sehen Sie die folgenden "Hotkey-Einstellungen" im Detail.

④ **Automatischer Scan-Schalter**

Mit den Tastenkombinationen Rechts [Strg] + Rechts [Strg] + [s]+ [Enter] können Sie Automatischer Scan ein-/ausschalten

(Rechts [Strg] + Rechts [Strg] + [S] +【n】+ [Enter] zum Einstellen der automatischen Scanintervallzeit, die【n】kann von 8-999 Sekunden eingestellt werden.（Das System ist standardmäßig auf 8 Sekunden eingestellt)

Funktionsbeschreibung der Tastenkombinationen:

Wenn die Vorgabe die rechte【Ctrl】-Taste ist, lautet die Funktionsbeschreibung wie folgt

Tastenkombination	Funktionsbeschreibung
Rechts[Strg] + Rechts [Strg] + [n]+ [Enter]	KVM, USB, Audio-Switch zu dem Gerät, das an den vorgesehenen Port angeschlossen ist, die 【n】 ist 1 oder 2.
Rechts[Strg] + Rechts [Strg] + [s]+[n]+[Enter]	Stellen Sie das Intervall für den automatischen Scan ein, das 【n】 kann von 8-999 Sekunden eingestellt werden （Das System ist standardmäßig auf 8 Sekunden eingestellt)
Rechts[Strg] + Rechts [Strg] + [s]+ [Enter]	Aktivieren/Deaktivieren der automatischen Scanfunktion
Rechts[Strg] + Rechts [Strg] + [b]+ [Enter]	Ein/Ausschalten des Summers
Rechts[Strg] + Rechts [Strg] + [t]+ [Enter]	Erkennungsfunktion schalten (Standard ist aus). Die automatische Erkennungsfunktion bedeutet: 1. Der Umschalter erkennt automatisch, ob der Anschluss des mit dem Computer verbundenen HDMI-Kabels ein- oder ausgeschaltet ist, und wenn ein Computeranschluss ausgeschaltet ist, springt er automatisch zum nächsten Computeranschluss, der eingeschaltet ist. 2. Wenn ein Computer ausgeschaltet und neu gestartet wird, springt er automatisch zu dem Anschluss, der gerade neu gestartet wurde. 3. beim automatischen Scannen, nachdem die Erkennungsfunktion eingeschaltet ist, wird nur der HDMI-

	Anschluss des Computers gescannt.
Rechts[Strg] + Rechts [Strg] + [r]+ [Enter]	KVM neu starten, um das Problem der Tastatur- und Mausfehlfunktion zu lösen
Rechts[Strg] + Rechts [Strg]+[ESC]+[ESC]+[ESC]+ [Enter]	KVM-System zurücksetzen, alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Hinweis：

1. Die Tastatur und die Maus müssen an den Positionen eingesetzt werden, die mit den Tastatur- und Mauszeichen markiert sind, dann werden die Tastenkombinationen wirksam.
2. Wenn der Auto-Scan-Status aktiviert ist, drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld oder bedienen Sie eine beliebige Tastenkombination, der Auto-Scan wird automatisch geschlossen.
3. Einige DVR-Festplatten-Videorekorder oder andere Geräte sind Composite-Signal-USB. Einige KVM-Geräte unterstützen kein Composite-Signal-USB.
4. LED-Lichtstatus: Wenn das gelbe Licht leuchtet, zeigt es an, dass der aktuelle Anschluss in Betrieb ist. Wenn das grüne Licht leuchtet, zeigt es an, dass der Host des Ports eingeschaltet ist.

Einstellung Tastenkombinationen

Standardmäßig ist der Hotkey die rechte【Strg】-Taste. Wenn Sie die rechte 【Strg】-Taste verwenden, kommt es zu Konflikten mit anderen Funktionstasten. Sie können den Hotkey auf die linke【Strg】-Taste,【Num Lock】-Taste, und 【Scroll Lock】-Taste setzen. Siehe Tabelle unten

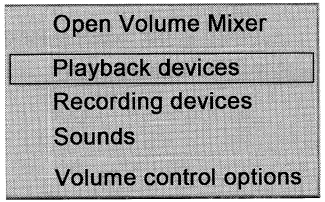
Tastenkombinationen	Transformationsanweisung
Tastenkombination auf linke【Strg】	Taste Doppelklick rechts【 Strg 】+ links【 Strg 】+【Enter】
Tastenkombination auf【Num Lock】	Taste Doppelklick rechts【 Strg 】+【Num Lock】+【Enter】
Tastenkombination auf【Scroll Lock】	Taste Doppelklick rechts【 Strg 】+【Scroll Lock】+【Enter】

Hinweis：Rechts[Strg]+rechts[Strg]+[Tab]+[Enter]-Taste, um den Hotkey wieder auf die Standard-rechts【Strg】-Taste zurückzusetzen..

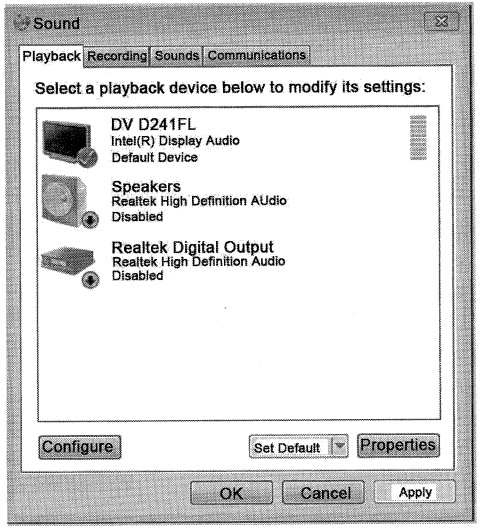
Einstellung der Soundkarte

Die Einstellungen für den HDMI-Audioausgang sind wie folgt.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf in der Desktop-Taskleiste, wählen Sie "Wiedergabegeräte"

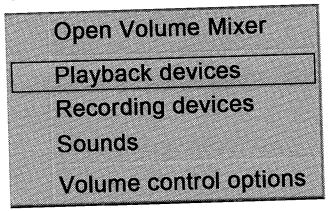


2. Stellen Sie den Lautsprecherausgang des Displays ein, die Einstellung wird wie unten gezeigt abgeschlossen.

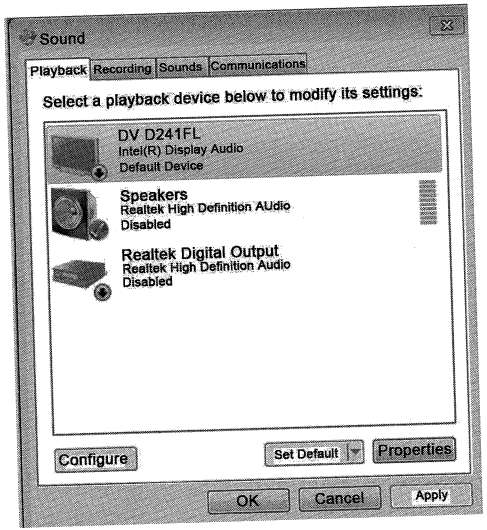


Die Einstellungen für den 3,5-mm-Klinken-Audioausgang sind wie folgt

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf in der Desktop-Taskleiste, wählen Sie "Wiedergabegeräte"



2. Stellen Sie den 3,5-mm-Kopfhörerausgang ein, die Einstellung wird wie unten gezeigt abgeschlossen.



Hinweis : Wenn HDMI-Audio und grünes 3,5-mm-Audio gleichzeitig an einen Computer angeschlossen sind, kann der Ton nicht gleichzeitig ausgegeben werden. Sie müssen "HDMI-Audioausgabe" oder "3,5-mm-Audioausgabe" im Gerät der Soundkarte auswählen.

Eigenschaften:

1. Eingangsanschluss :
   4 x HDMI.
   2 x USB 2.0-Anschlüsse.
   2 x 3,5 mm Kopfhöreranschlüsse.
   2 x 3,5 mm Mikrofon-Anschlüsse.
2. Ausgangsanschluss :
   2 x HDMI.
   3 x USB 2.0-Anschlüsse.
   1 x 3,5-mm-Kopfhöreranschluss.
   1 x 3,5-mm-Mikrofonanschlüsse.
3. Größe : 130 X 73 X 43mm.
4. Gewicht :390g.

Lieferumfang

HDMI KVM Switcher ---------- 1 Stck
Quad HDMI integriertes Kabel ---------- 2 Stck
HDMI Kabel ---------- 2 Stck
Bedienungsanleitung---------- 1 Stck

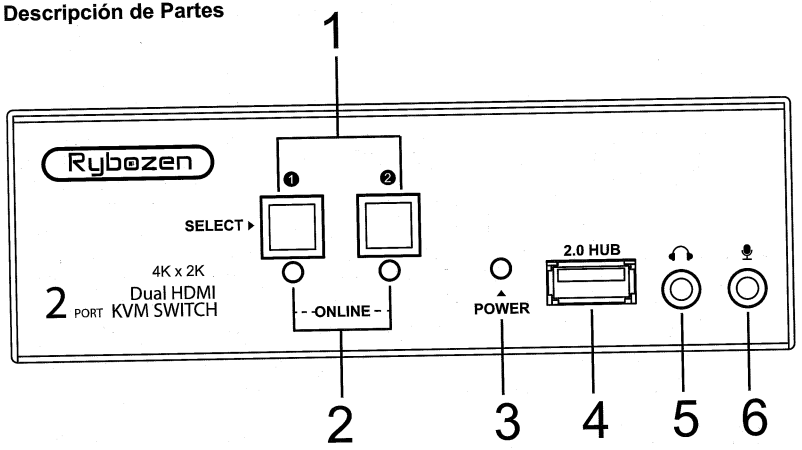
Cuando la computadora se conecte a él por primera vez, instalará automáticamente el controlador en la computadora.
Deberá esperar de 1 a 2 minutos para completar la instalación del controlador. Una vez instalado el controlador, podrá funcionar con normalidad.

Gracias por adquirir el conmutador KVM HDMI dual. Este producto admite un conjunto de teclados USB,mouse, dos monitores para operar múltiples computadoras con gráficos de salida dual y otros dispositivos.El mouse y el teclado se pueden usar alternativamente entre las dos computadoras para operar dos archivos de interfaz respectivamente.Es adecuado para aplicaciones como monitoreo de pantalla de alta resolución, diseño multimedia , postproducción multimedia y edición de video que brinda a los usuarios una gran comodidad.

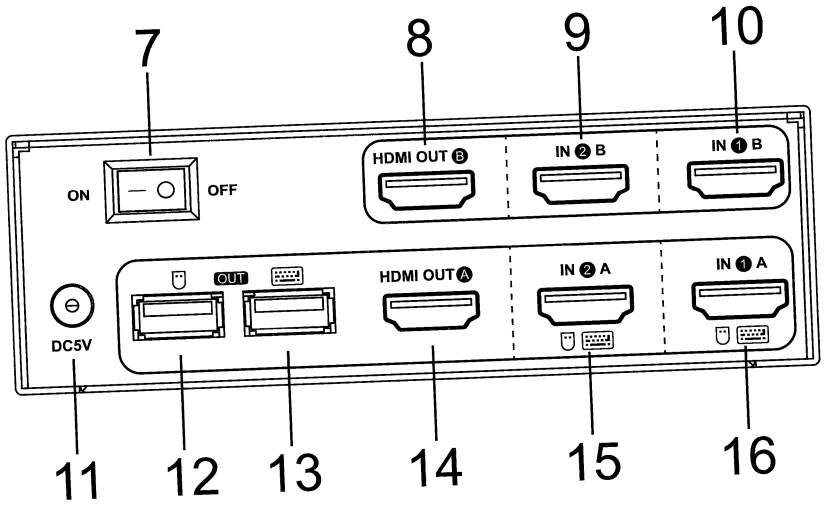
Características del producto

1. Portátil, no requiere software, plug and play
2. Admite 4 entradas de señal HDMI y 2 salidas de señal HDMI
3. Admite auriculares y micrófono
4. Admite alta resolución 4KX2K hasta @ 30Hz.
5. Con la función de escaneo automático, puede monitorear todas las computadoras y dispositivos HDMI
6. Un conjunto de teclado y mouse USB para controlar y administrar computadoras con interfaz HDMI 2/4 y otros equipos.
7. Soporte de video 3D. Compatible con HDCP
8. Múltiples métodos de cambio de teclas de acceso rápido

Descripción de Partes

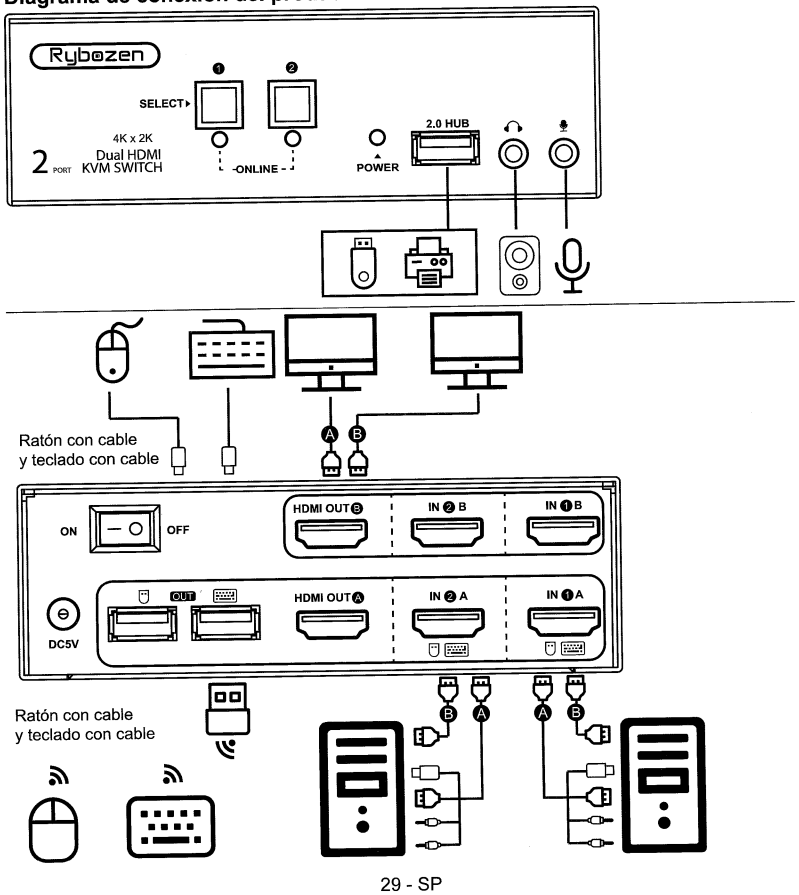


1. Interruptor de llave
2. Luz indicadora de señal
3. Indicador de encendido
4. Puerto de salida USB2.0
5. Puerto de salida de auriculares
6. Puerto de entrada de micrófono



7. Interruptor de encendido
8. HDMI OUT"B"
9. HDMI-B IN2
10. HDMI-B IN1
11. Puerto de entrada de alimentación de CC
12. Interfaz de ratón USB
13. Interfaz de teclado USB
14. SALIDA HDMI"A"
15. HDMI-A IN2
16. HDMI-A IN1

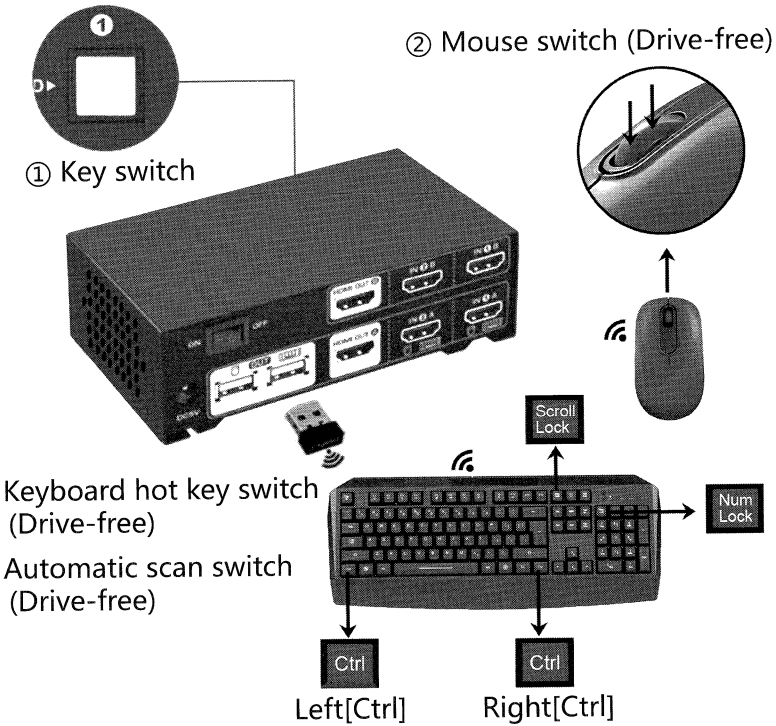
Diagrama de conexión del producto



Instrucciones

1. Conecte la computadora y otros dispositivos de salida HDMI con el conmutador KVM a través de un cable HDMI (Nota: el cable HDMI integrado de cuatro paralelos está conectado al puerto de entrada "IN A" y el cable HDMI único está conectado a la "IN B" puerto de entrada)
2. Conecte el teclado y el mouse USB a la interfaz "OUT"; conecte el dispositivo de almacenamiento USB a la interfaz "2.0 HUB"
3. Conecte dos pantallas HDMI al puerto "HDMI OUT" del conmutador KVM
4. Inserte el adaptador de corriente en el "DC 5V" del producto y conecte el adaptador de corriente a un tomacorriente de CA de 100–240V / 50 / 60Hz, luego presione el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO del producto a la posición "ON".
5. Presione el botón de cambio o la tecla de acceso rápido para seleccionar el dispositivo de entrada que debe mostrarse.

Múltiples métodos de conmutación



① **Interruptor de llave**

Presione el botón "SELECT" en el producto, los puertos se cambian en un bucle

② **Interruptor de ratón**

Haga doble clic en la rueda de desplazamiento en el medio del mouse para recorrer

③ **Interruptor de tecla de acceso rápido del teclado**

La tecla de acceso rápido del teclado predeterminada es: derecha【Ctrl】+ derecha【Ctrl】+【n】+【Enter】, el【n】es 1 o 2. Puede cambiar el dispositivo de tecla de acceso rápido de acuerdo con sus hábitos personales. Consulte la siguiente "Configuración de teclas de acceso rápido" en detalles.

④ **Interruptor de escaneo automático**

Las teclas de acceso rápido Derecha [Ctrl] + Derecha [Ctrl] + [s] + [Enter] se pueden usar para activar / desactivar de escaneo automático

(Derecha [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [S] +【n】+ [Enter] para configurar el tiempo de intervalo de escaneo automático, luego】se puede configurar de 8 a 999 segundos.

（El sistema tiene un valor predeterminado de 8 segundos)

Descripción de la función de combinación de teclas de acceso rápido del teclado:

Cuando el valor predeterminado es la tecla derecha 【Ctrl】, la descripción de la función es la siguiente

Combinación de teclas de acceso rápido	Función descriptiva
Derecha [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [n] + [Enter]	KVM, USB, conmutador de audio al dispositivo que está conectado al puerto designado, el 【n】 es 1 o 2
Derecha [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [s] + [n] + [Enter]	Configure el tiempo del intervalo de escaneo automático, el 【n】 se puede configurar de 8 a 999 segundos （El sistema tiene un valor predeterminado de 8 segundos)
Derecha [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [s] + [Enter]	Activar / desactivar la función de escaneo automático
Derecha [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [b] + [Enter]	Enciende / apaga el timbre
Derecha [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [t] + [Enter]	Interruptor de función de detección (el valor predeterminado está desactivado). La función de detección automática significa: 1. El conmutador detectará automáticamente si el puerto del cable HDMI conectado a la computadora está encendido o apagado, y cuando un puerto de computadora está apagado, saltará automáticamente al siguiente puerto de computadora que esté encendido . 2. Cuando una computadora se apaga y se reinicia, saltará automáticamente al puerto que se acaba de reiniciar. 3. Cuando se escanea automáticamente después de activar la función de detección, solo se

	escanea el puerto HDMI de la computadora.
Derecha [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [r] + [Enter]	Reinicie KVM para resolver el problema del mal funcionamiento del teclado y el mouse
Derecha [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [ESC] + [ESC] + [ESC] + [Enter]	Restablecer el sistema KVM, restaurar todas las configuraciones a la configuración de fábrica

Nota:

1. El teclado y el mouse deben insertarse en las posiciones marcadas con los caracteres del teclado y del mouse, entonces las teclas de acceso rápido del teclado serán efectivas.
2. Cuando el estado de escaneo automático está activado, presione cualquier tecla en el panel o utilice cualquier combinación de teclas de acceso rápido, el escaneo automático se cerrará automáticamente.
3. Algunas grabadoras de video de disco duro DVR u otros dispositivos son USB de señal compuesta. Algunos KVM no admiten USB de señal compuesta.
4. Estado de la luz 4.LED: cuando la luz amarilla está encendida, indica que el puerto actual está en funcionamiento. Cuando la luz verde está encendida, indica que el host del puerto está encendido.

Configuración de teclas de acceso rápido

La tecla de acceso rápido predeterminada es la tecla derecha 【Ctrl】. Si usa la tecla derecha 【Ctrl】, entrará en conflicto con otras teclas de función. Puede configurar la tecla de acceso rápido a la tecla 【Ctrl】 izquierda, la tecla 【Bloq Num】 y la tecla 【Bloqueo de desplazamiento】. Vea la tabla de abajo

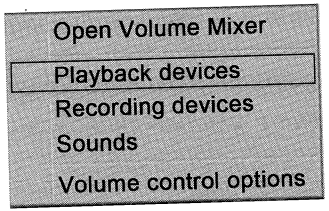
Configuración de teclas de acceso rápido	Transformar instrucción
Tecla de acceso rápido configurada a la izquierda 【Ctrl】 tecla	Doble clic derecho【Ctrl】 + izquierda 【Ctrl】 + 【Enter】
Tecla de acceso rápido configurada en la tecla 【Bloq Num】	Doble clic derecho【Ctrl】 + 【Bloq Num】 + 【Enter】
Tecla de acceso rápido establecida en la tecla 【Bloqueo de desplazamiento】	Doble clic derecho【Ctrl】 + 【Bloqueo de desplazamiento】 + 【Enter】

Nota :
Derac a [Ctrl] + derecha [Ctrl] + [Tab] + tecla [Enter] para restaurar la tecla de acceso rápido a la tecla derecha 【Ctrl】 predeterminada.

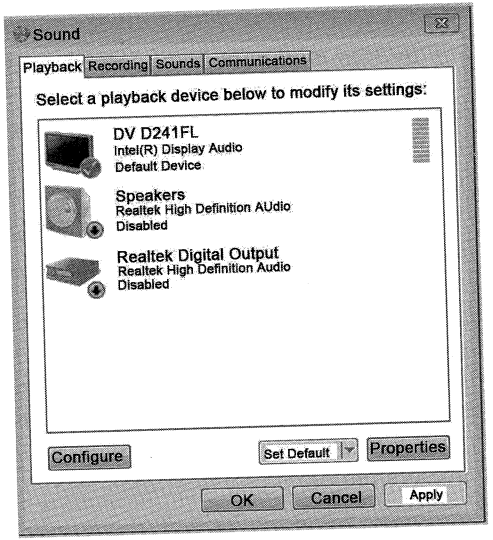
Configuración de la tarjeta de sonido

Los ajustes de salida de audio HDMI son los siguientes.

1. Botón derecho del ratón . en la barra de tareas del escritorio， Elija "Dispositivos de reproducción"

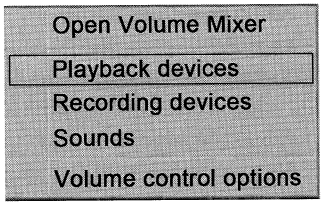


2. Establecida como salida de altavoz de la pantalla, la configuración se completa como se muestra a continuación.

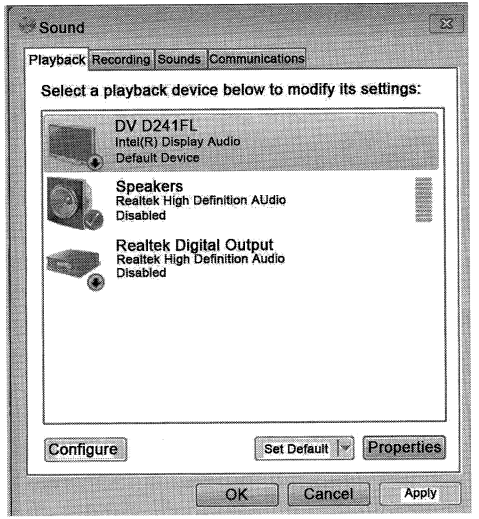


Los ajustes de salida de audio jack de 3,5 mm son los siguientes

1. Botón derecho del ratón . en la barra de tareas del escritorio， Elija "Dispositivos de reproducción"



2. Configure la salida de auriculares de 3,5 mm, la configuración se completa como se muestra a continuación.



Nota: Cuando el audio HDMI y el audio verde de 3,5 mm están conectados a una computadora al mismo tiempo, el audio no se puede emitir al mismo tiempo. Debe seleccionar "Salida de audio HDMI" o "Salida de audio de 3,5 mm" en la tarjeta de sonido.

Especificación:

1. Puerto de entrada :
   4 x HDMI.
   2 x USB2.0 Puertos.
   2 puertos para auriculares de 3,5 mm.
   Puertos de micrófono de 2 x 3.5 mm.
2. Afueraponer puerto :
   2 x HDMI.
   3 x USB2.0 Puertos.
   Puertos de auriculares de 1 x 3.5 mm.
   Puertos de micrófono de 1 x 3.5 mm.
3. Talla :130 X 73 X 43mm.
4. Peso :390g.

Contenido de los paquetes

Conmutador HDMI KVM ----------1 piezas
Cable integrado Quad HDMI ---------- 2 piezas
HDMI Cable ---------- 2 piezas
Manual de usuario ----------1 piezas

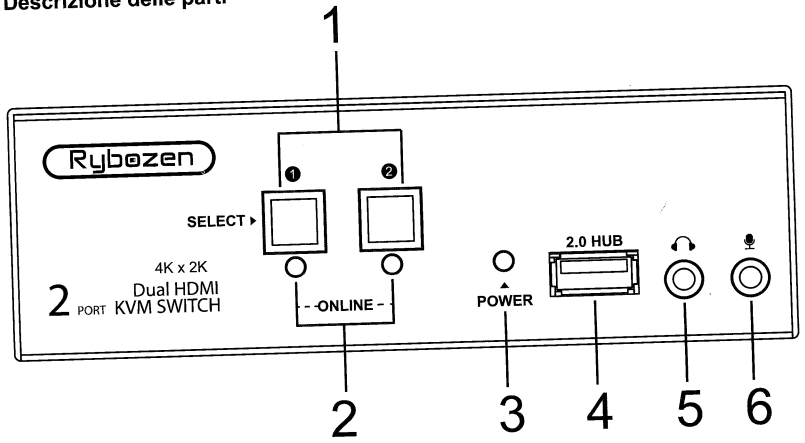
Quando il computer viene connesso per la prima volta, installerà automaticamente il driver sul computer.
Sarà necessario attendere da 1 a 2 minuti per completare l'installazione del driver. Dopo che il driver è stato installato, sarà in grado di funzionare normalmente.

Grazie per aver acquistato lo Switch KVM Dual HDMI. Questo prodotto supporta una serie di tastiere USB,mouse, due monitor per gestire più computer con grafica a doppia uscita e altri dispositivi.Il mouse e la tastiera possono essere utilizzati alternativamente tra i due computer per gestire rispettivamente due file di interfaccia.È adatto per applicazioni come monitoraggio di display ad alta risoluzione, design multimediale , post-produzione multimediale e editing video che offre agli utenti una grande comodità.

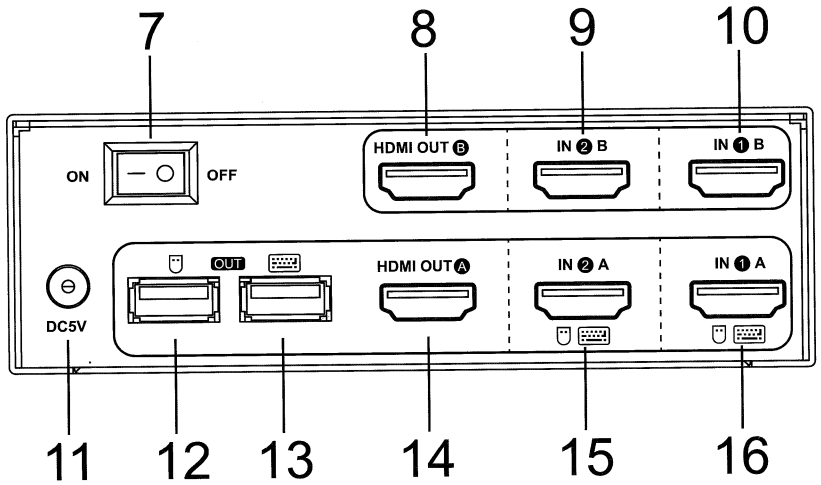
Caratteristiche del prodotto

1. Portatile, nessun software richiesto, plug and play
2. Supporta 4 ingressi di segnale HDMI e 2 uscite di segnale HDMI
3. Supporto auricolare e microfono
4. Supporta 4KX2K ad alta risoluzione fino a @ 30Hz.
5. Con la funzione di scansione automatica, può monitorare tutti i computer e i dispositivi HDMI
6. Un set di tastiera e mouse USB per controllare e gestire computer con interfaccia 2/4 HDMI e altre apparecchiature.
7. Supporta video 3D. Compatibile con HDCP
8. Metodi di commutazione di tasti di scelta rapida multipli

Descrizione delle parti

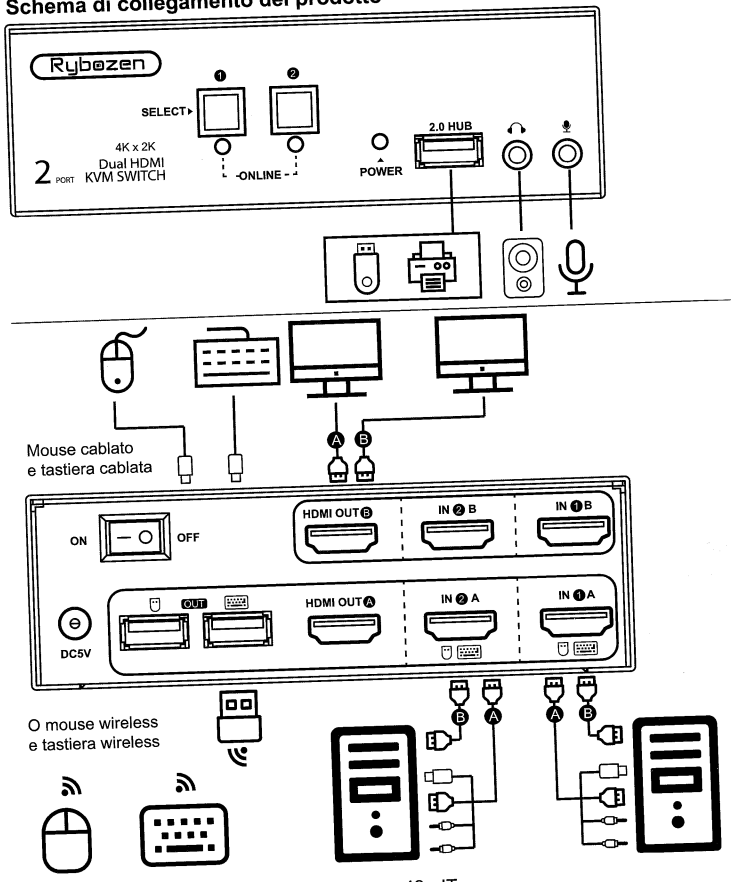


1. Interruttore a chiave
2. Indicatore luminoso di segnale
3. Indicatore di alimentazione
4. Porta di uscita USB2.0
5. Porta di uscita delle cuffie
6. Porta di ingresso del microfono



7. Interruttore di alimentazione
8. HDMI OUT"B"
9. HDMI-B IN2
10. HDMI-B IN1
11. Porta di ingresso alimentazione DC
12. Interfaccia mouse USB
13. Interfaccia tastiera USB
14. HDMI OUT"A"
15. HDMI-A IN2
16. HDMI-A IN1

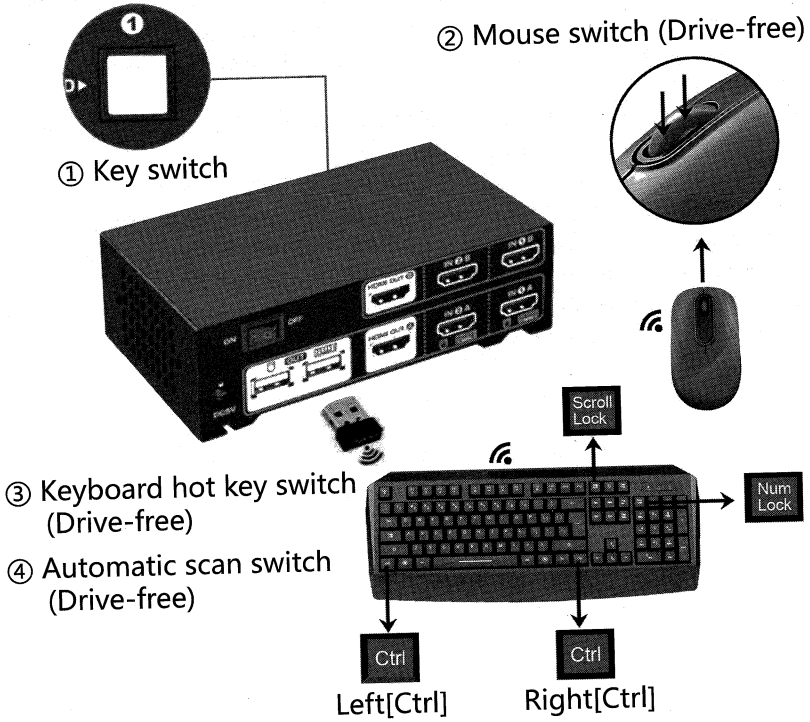
Schema di collegamento del prodotto



Istruzioni

1. Collegare il computer e altri dispositivi di uscita HDMI con lo switch KVM tramite un cavo HDMI (Nota: il cavo HDMI integrato a quattro paralleli è collegato alla porta di ingresso "IN A" e il cavo HDMI singolo è collegato a "IN B" porta d'ingresso)
2. Collegare la tastiera e il mouse USB all'interfaccia "OUT"; collegare il dispositivo di archiviazione USB all'interfaccia "2.0 HUB"
3. Collegare due display HDMI alla porta "HDMI OUT" dello switch KVM
4. Inserire l'adattatore di alimentazione nella "CC 5V" del prodotto e collegare l'adattatore di alimentazione a una presa di corrente CA da 100-240 V / 50/60 Hz, quindi premere l'interruttore ON / OFF del prodotto su "ON".
5. Premere il pulsante di commutazione o il tasto di scelta rapida per selezionare il dispositivo di input che deve essere visualizzato.

Metodi di commutazione multipli



① **Interruttore a chiave**

Premere il pulsante "SELEZIONA" sul prodotto, le porte vengono commutate in un ciclo

② **Interruttore del mouse**

Fare doppio clic sulla rotella di scorrimento al centro del mouse per scorrere

③ **Tasto di scelta rapida della tastiera**

Il tasto di scelta rapida da tastiera predefinito è: destra【Ctrl】+ destra【Ctrl】+【n】+【Invio】, il【n】è 1 o 2. è possibile modificare il dispositivo tasto di scelta rapida in base alle proprie abitudini personali. Consultare le seguenti "Impostazioni tasto di scelta rapida" in dettaglio.

④ **Interruttore di scansione automatica**

I tasti di scelta rapida destro [Ctrl] + destro [Ctrl] + [s] + [Enter] possono essere utilizzati per attivare / disattivare scansione automatica

(Destra [Ctrl] + destra [Ctrl] + [S] +【n】+ [Enter] per impostare l'intervallo di scansione automatica, poi】può essere impostato da 8 a 999 secondi.

（L'impostazione predefinita del sistema è 8 secondi)

Descrizione della funzione combinazione di tasti di scelta rapida della tastiera:

Quando l'impostazione predefinita è il tasto destro 【Ctrl】, la descrizione della funzione è la seguente

Combinazione di tasti di scelta rapida	Descrizione della funzione
Destra [Ctrl] + destra [Ctrl] + [n] + [Invio]	KVM, USB, audio passa al dispositivo che è collegato alla porta designata, il【n】è 1 o 2
Destra [Ctrl] + destra [Ctrl] + [s] + [n] + [Invio]	Impostare l'intervallo di scansione automatica, il the n】può essere impostato da 8-999 secondi （L'impostazione predefinita del sistema è 8 secondi)
Destra [Ctrl] + destra [Ctrl] + [s] + [Invio]	Abilita / disabilita la funzione di scansione automatica
Destra [Ctrl] + destra [Ctrl] + [b] + [Invio]	Attiva / disattiva il cicalino
Destra [Ctrl] + destra [Ctrl] + [t] + [Invio]	Interruttore della funzione di rilevamento (l'impostazione predefinita è disattivata). La funzione di rilevamento automatico significa: 1. Lo switcher rileverà automaticamente se la porta del cavo HDMI collegato al computer è accesa o spenta, e quando una porta del computer è spenta, salterà automaticamente alla porta del computer successiva che è accesa . 2. Quando un computer viene spento e riavviato, salterà automaticamente alla porta appena riavviata. 3.Quando si esegue la scansione automaticamente dopo l'attivazione della funzione di rilevamento, viene scansionata solo la porta HDMI del computer.

Destra [Ctrl] + destra [Ctrl] + [r] + [Invio]	Riavvia KVM per risolvere il problema del malfunzionamento di tastiera e mouse
Destra [Ctrl] + destra [Ctrl] + [ESC] + [ESC] + [ESC] + [Invio]	Ripristina il sistema KVM, ripristina tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica

Nota:

1. La tastiera e il mouse devono essere inseriti nelle posizioni contrassegnate dai caratteri della tastiera e del mouse, quindi i tasti di scelta rapida della tastiera saranno efficaci.
2. Quando lo stato di scansione automatica è attivato, premere un tasto qualsiasi sul pannello o utilizzare qualsiasi combinazione di tasti di scelta rapida, la scansione automatica verrà chiusa automaticamente.
3. Alcuni videoregistratori con disco rigido DVR o altri dispositivi sono USB a segnale composito. Alcuni KVM non supportano il segnale USB composito.
4. LED stato della luce: quando la luce gialla è accesa, indica che la porta corrente è in funzione. Quando la luce verde è accesa, indica che l'host della porta è acceso.

Impostazioni dei tasti di scelta rapida

Il tasto di scelta rapida predefinito è il tasto destro【Ctrl】. Se usi il tasto destro【Ctrl】, entrerà in conflitto con altri tasti funzione. È possibile impostare il tasto di scelta rapida sul tasto【Ctrl】sinistro, sul tasto【Bloc Num】e sul tasto【Blocco scorrimento】. Vedi tabella sotto

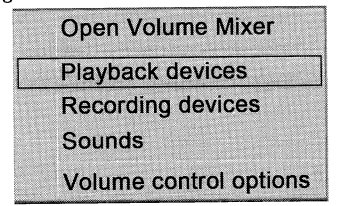
Impostazioni dei tasti di scelta rapida	Trasforma l'istruzione
Tasto di scelta rapida impostato sul tasto sinistro【Ctrl】	Fare doppio clic con il pulsante destro del mouse【Ctrl】+ sinistra【Ctrl】+【Invio】
Tasto di scelta rapida impostato sul tasto【Bloc Num】	Fare doppio clic con il pulsante destro del mouse【Ctrl】+【Bloc Num】+【Invio】
Tasto di scelta rapida impostato sul tasto【Blocco scorrimento】	Fare doppio clic con il pulsante destro del mouse【Ctrl】+【Blocca scorrimento】+【Invio】

Nota :
Tasto [Ctrl] destro + tasto [Ctrl] + [Tab] + [Invio] destro per ripristinare il tasto di scelta rapida sul tasto destro 【Ctrl】 predefinito.

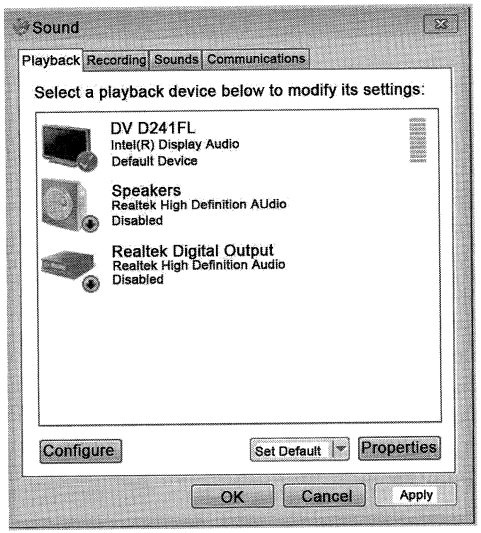
Impostazioni della scheda audio

Le impostazioni dell'uscita audio HDMI sono le seguenti.

1. Fare clic con il tasto destro. sulla barra delle applicazioni del desktop， Scegli "Dispositivi di riproduzione"

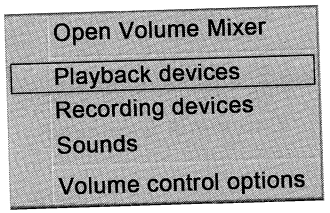


2. Impostato come uscita altoparlante del display, l'impostazione è completata come mostrato di seguito.

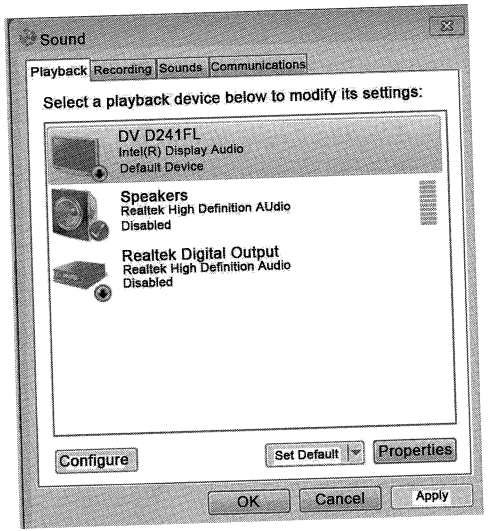


Le impostazioni dell'uscita audio del jack da 3,5 mm sono le seguenti

1. Fare clic con il tasto destro. sulla barra delle applicazioni del desktop, Scegli "Dispositivi di riproduzione"



2. Impostare l'uscita cuffie da 3,5 mm, l'impostazione è completata come mostrato di seguito.



Nota : Quando l'audio HDMI e l'audio verde da 3,5 mm sono collegati contemporaneamente a un computer, l'audio non può essere emesso contemporaneamente. È necessario selezionare "Uscita audio HDMI" o "Uscita audio da 3,5 mm" nel dispositivo della scheda audio.

Specifica:

1. Porta di ingresso :
   4 x HDMI.
   2 x USB 2.0 portaS.
   Porte per cuffie 2 x 3,5 mm.
   Porte per microfono 2 x 3,5 mm.
2. Sumettere il porto :
   2 x HDMI.
   3 x USB 2.0 portaS.
   Porte per cuffie 1 x 3,5 mm.
   Porte per microfono 1 x 3,5 mm.
3. Taglia : 130 X 73 X 43mm.
4. Peso : 390g.

Contenuti dei pacchetti

Commutatore KVM HDMI ---------- 1 PZ
Cavo integrato Quad HDMI ---------- 2 PZ
HDMI Cavo ---------- 2 PZ
Manuale utente ---------- 1 PZ

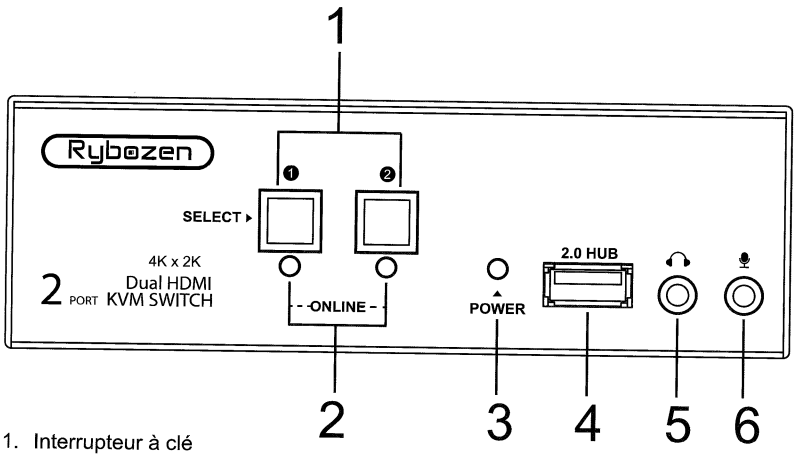
Lorsque l'ordinateur y est connecté pour la première fois, il installe automatiquement le pilote sur l'ordinateur.
Vous devrez attendre 1 à 2 minutes pour terminer l'installation du pilote.
Une fois le pilote installé, il pourra fonctionner normalement.

Merci d'avoir acheté un commutateur KVM double HDMI. Ce produit prend en charge un ensemble de claviers USB,souris, deux moniteurs pour faire fonctionner plusieurs ordinateurs avec des graphiques à double sortie et d'autres périphériques.La souris et le clavier peuvent être utilisés en alternance entre les deux ordinateurs pour faire fonctionner respectivement deux fichiers d'interface.Il convient aux applications telles que la surveillance d'affichage haute résolution, la conception multimédia , la post-production multimédia et le montage vidéo qui offrent aux utilisateurs une grande commodité.

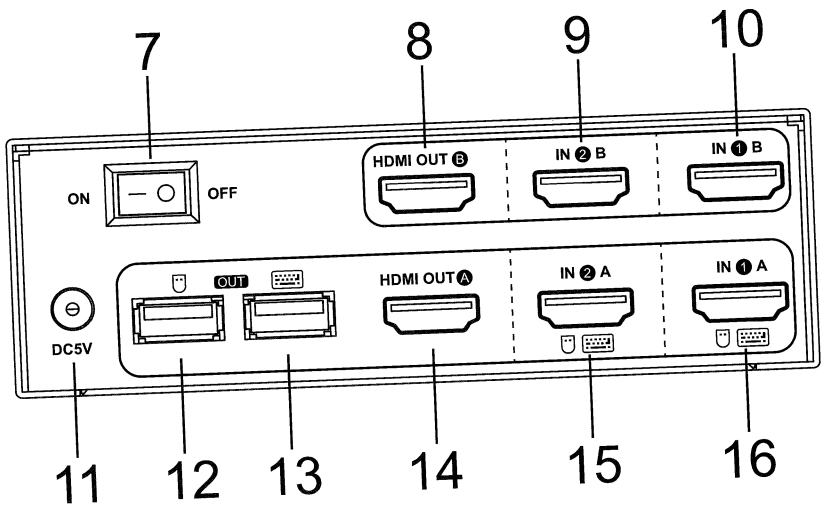
Caractéristiques du produit

1. Portable, aucun logiciel requis, plug and play
2. Prise en charge de 4 entrées de signal HDMI et de 2 sorties de signal HDMI
3. Prise en charge du casque et du microphone
4. Prend en charge la haute résolution 4KX2K jusqu'à @ 30Hz.
5. Avec la fonction de numérisation automatique, il peut surveiller tous les ordinateurs et appareils HDMI
6. Un ensemble de clavier et souris USB pour contrôler et gérer 2/4 ordinateurs d'interface HDMI et autres équipements.
7. Prise en charge de la vidéo 3D. Compatible avec HDCP
8. Plusieurs méthodes de commutation de touches de raccourci

Description des pièces

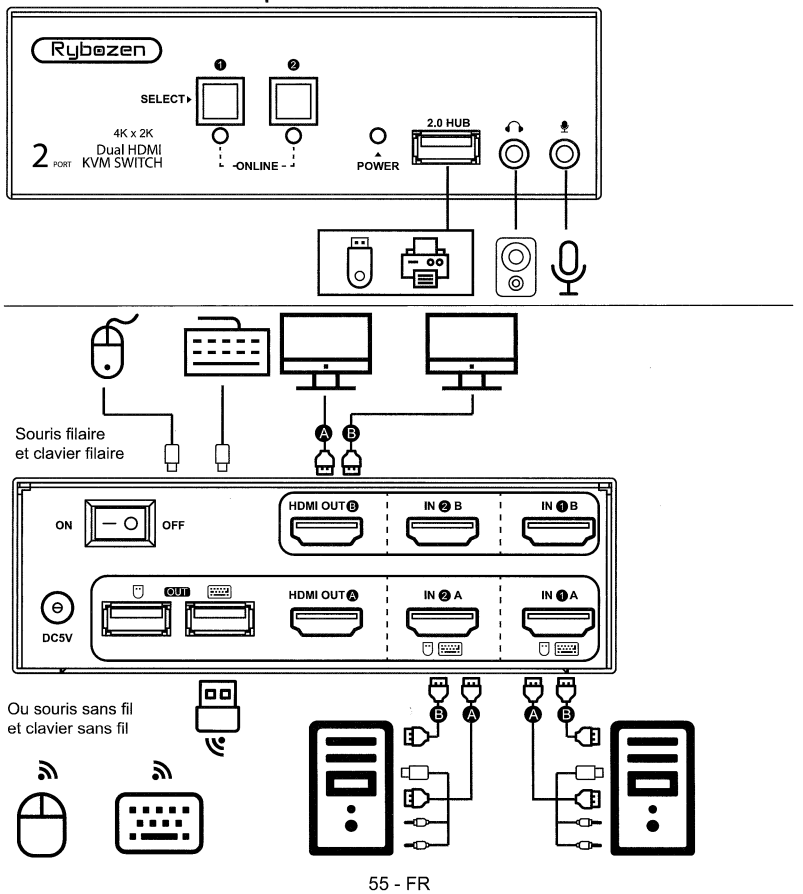


1. Interrupteur à clé
2. Voyant de signalisation
3. Voyant d'alimentation
4. Port de sortie USB 2.0
5. Port de sortie casque
6. Port d'entrée du microphone



7. Interrupteur d'alimentation
8. HDMI OUT"B"
9. HDMI-B IN2
10. HDMI-B IN1
11. Port d'entrée d'alimentation CC
12. Interface souris USB
13. Interface clavier USB
14. SORTIE HDMI"A"
15. HDMI-A IN2
16. HDMI-A IN1

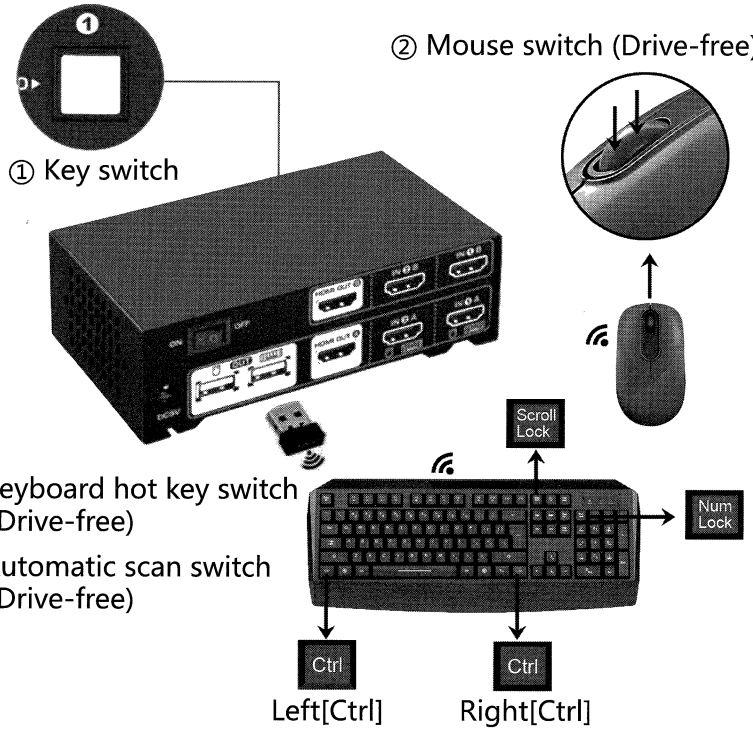
Schéma de connexion du produit



Instructions

1. Connectez l'ordinateur et les autres périphériques de sortie HDMI avec le commutateur KVM via un câble HDMI (Remarque: le câble HDMI intégré à quatre parallèles est connecté au port d'entrée «IN A» et le câble HDMI unique est connecté au «IN B» port d'entrée)
2. Connectez le clavier et la souris USB à l'interface "OUT"; connectez le périphérique de stockage USB à l'interface "2.0 HUB"
3. Connectez deux écrans HDMI au port «HDMI OUT» du commutateur KVM
4. Insérez l'adaptateur secteur dans la prise «DC 5V» du produit et connectez l'adaptateur secteur à une prise de courant CA 100–240V / 50 / 60Hz, puis appuyez sur l'interrupteur MARCHE / ARRÊT du produit sur «MARCHE».
5. Appuyez sur le bouton de commutation ou la touche de raccourci pour sélectionner le périphérique d'entrée à afficher.

Plusieurs méthodes de commutation



① **Interrupteur à clé**

Appuyez sur le bouton «SELECT» du produit, les ports sont commutés en boucle

② **Commutateur de souris**

Double-cliquez sur la molette de défilement au milieu de la souris pour parcourir

③ **Interrupteur de raccourci clavier**

La touche de raccourci clavier par défaut est: droite 【Ctrl】 + droite 【Ctrl】 + 【n】 + 【Entrée】, le 【n】 est 1 ou 2. vous pouvez changer le périphérique de raccourci clavier en fonction de vos habitudes personnelles.Veuillez consulter les «Réglages des raccourcis clavier» suivants en détail.

④ **Commutateur de balayage automatique**

Les touches de raccourci Droite [Ctrl] + Droite [Ctrl] + [s] + [Entrée] peuvent être utilisées pour activer / désactiver de balayage automatique

(Droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [S] + 【n】 + [Enter] pour régler l'intervalle de balayage automatique, puis】 peut être réglé entre 8 et 999 secondes. （Le système prend par défaut 8 secondes)

Description de la fonction de combinaison de touches de raccourci clavier:

Lorsque la valeur par défaut est la touche droite 【Ctrl】, la description de la fonction est la suivante

Combinaison de touches de raccourci	Description de la fonction
Droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [n] + [Entrée]	Commutateur KVM, USB, audio à l'appareil connecté au port désigné, le【n】vaut 1 ou 2
Droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [s] + [n] + [Entrée]	Réglez l'intervalle de balayage automatique, le【n】peut être réglé entre 8 et 999 secondes （Le système est réglé par défaut sur 8 secondes)
Droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [s] + [Entrée]	Activer / désactiver la fonction de scan automatique
Droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [b] + [Entrée]	Activer / désactiver le buzzer
Droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [t] + [Entrée]	Commutateur de fonction de détection (désactivé par défaut). La fonction de détection automatique signifie: 1. Le commutateur détectera automatiquement si le port du câble HDMI connecté à l'ordinateur est allumé ou éteint, et lorsqu'un port d'ordinateur est désactivé, il passera automatiquement au port d'ordinateur suivant qui est allumé . 2. Lorsqu'un ordinateur est mis hors tension et redémarré, il saute automatiquement sur le port qui vient d'être redémarré. 3.Lors de la numérisation automatique après l'activation de la fonction de détection, seul le port HDMI de l'ordinateur est analysé.

Droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [r] + [Entrée]	Redémarrez KVM pour résoudre le problème de dysfonctionnement du clavier et de la souris
Droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [ESC] + [ESC] + [ESC] + [Entrée]	Réinitialiser le système KVM, restaurer tous les paramètres aux paramètres d'usine

Remarque:

1. Le clavier et la souris doivent être insérés dans les positions marquées avec les caractères du clavier et de la souris, les touches de raccourci clavier seront alors efficaces.
2. Lorsque l'état de balayage automatique est activé, appuyez sur n'importe quelle touche du panneau ou utilisez n'importe quelle combinaison de touches spéciales, le balayage automatique se fermera automatiquement.
3. Certains enregistreurs vidéo à disque dur DVR ou autres périphériques sont des signaux composites USB. Certains KVM ne prennent pas en charge le signal composite USB.
4. État de la lumière LED: lorsque la lumière jaune est allumée, cela indique que le port actuel est en cours de fonctionnement. Lorsque le voyant vert est allumé, cela indique que l'hôte du port est allumé.

Paramètres des raccourcis clavier

Le raccourci clavier par défaut est la touche droite【Ctrl】right. Si vous utilisez la touche droite【Ctrl】, elle entrera en conflit avec d'autres touches de fonction. Vous pouvez définir le raccourci clavier vers la gauche【Ctrl】,【Num Lock】et【Scroll Lock】. Voir le tableau ci-dessous

Paramètres des raccourcis clavier	Transformer l'instruction
Raccourci clavier réglé sur la touche gauche【Ctrl】	Double-cliquez à droite【Ctrl】+ gauche【Ctrl】 +【Entrée】
Raccourci défini sur la touche【Verr Num】	Double-cliquez à droite【Ctrl】+【Verr Num】+【Entrée】
Touche de raccourci définie sur la touche【Scroll Lock】	Double-cliquez à droite【Ctrl】+【Verrouillage du défilement】+【Entrée】

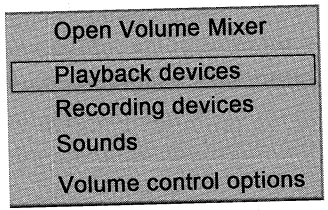
Remarque :

Touche droite [Ctrl] + droite [Ctrl] + [Tab] + [Entrée] pour restaurer la touche de raccourci sur la touche droite par défaut 【Ctrl】.

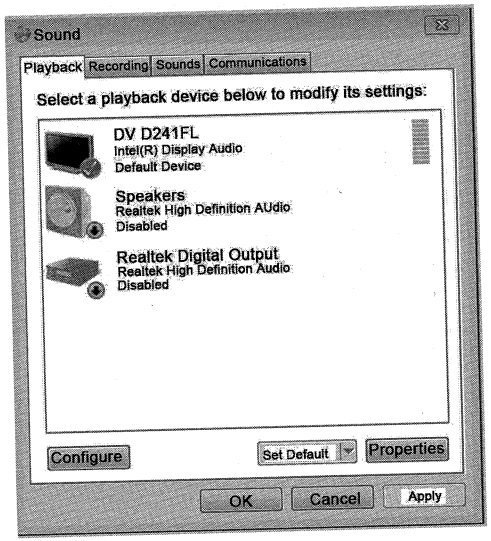
Paramètres de la carte son

Les paramètres de sortie audio HDMI sont les suivants.

1. Clic-droit . sur la barre des tâches du bureau， Choisissez "Appareils de lecture"

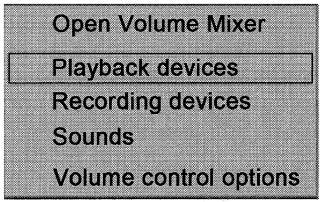


2. Réglé comme sortie haut-parleur de l'écran, le réglage est terminé comme indiqué ci-dessous.

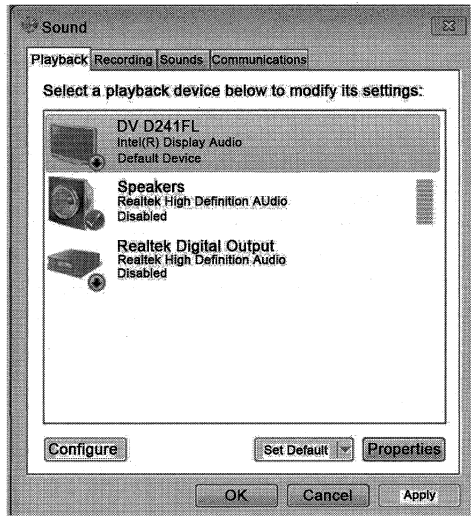


Les paramètres de sortie audio jack 3,5 mm sont les suivants

1. Clic-droit . sur la barre des tâches du bureau， Choisissez "Appareils de lecture"



2. Sélectionnez la sortie casque 3,5 mm, le réglage est terminé comme indiqué ci-dessous.



Remarque : Lorsque l'audio HDMI et l'audio vert 3,5 mm sont connectés à un ordinateur en même temps, l'audio ne peut pas être reproduit en même temps. Vous devez sélectionner «Sortie audio HDMI» ou «Sortie audio 3,5 mm» dans le périphérique de la carte son.

Spécification:

1. Port d'entrée :
   4 x HDMI.
   2 x USB 2.0 Ports.
   Ports casque 2 x 3,5 mm.
   Ports de microphone 2 x 3,5 mm.
2. En dehorsmettre le port :
   2 x HDMI.
   3 x USB 2.0 Ports.
   Ports casque 1 x 3,5 mm.
   Ports de microphone 1 x 3,5 mm.
3. Taille : 130 X 73 X 43mm.
4. Poids : 390 g.

Contenu des packages

HDMI KVM Switcher ---------- 1 PCS
Câble intégré Quad HDMI ---------- 2 pièces
HDMI Câble ---------- 2 pièces
Manuel d'utilisation---------- 1 PCS

EN

At the end of its life, the device has to be separated from the other waste. Consign the device and all its components together to a center of electronical and electrotechnical waste recycling center, designated by your local authorities

Entsorgung

DE

ProduktElektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.
Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

SP

Al final de su vida util, el dispositivo debe separarse de los otros residuos. El usuario debe remitir el dispositivo y todos sus componentes a un centro adecuado de centro de reciclaje electrotécnico, designado por las autoridades locales.

IT

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditoreal momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente (senza ulteriore acquisto, se di dimensioni inferiori a 25 cm.). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al DecretoLegislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.

FR

Qu'en fin de vie, l'appareil doit etre séparé des autres déchets. Consigner l'appareil et tous ses composants dans un centre appropriè de recydage des déchets électroniques et électrotechniques, désigné par vos autorités locales.

Manufacturer Name: Guangzhou H & F Electronics Technology Co., Ltd.
Manufacturer Address: Room101, Building 5, No.481, Tainan Road, Nansha District, GuangZhou,China

UK REP

Prolinx Global LTD
27 Old Gloucester Street
London, WC1N 3AX, UK

EC REP

Prolinx GmbH
Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf
Germany

RoHS CE UKCA

MADE IN CHINA